



Manual do Utilitário Computer Setup (F10)

HP Compaq Business Desktop dx2000
Microtower

Número de peça do documento: 359500-131

Fevereiro de 2004

Este manual fornece instruções sobre como utilizar o Computer Setup (programa de configuração do computador). Esta ferramenta é utilizada para reconfigurar e modificar as predefinições do computador quando for instalado novo hardware e para efeitos de manutenção.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
As informações incluídas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Microsoft, MS-DOS, Windows e Windows NT são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos E.U.A. e noutros países.

Intel, Pentium, Intel Inside e Celeron são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países.

Adobe, Acrobat e Acrobat Reader são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Adobe Systems Incorporated.

As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são estabelecidas exclusivamente na documentação de garantia limitada que acompanha esses produtos e serviços. Neste documento, nenhuma declaração deverá ser interpretada como a constituição de uma garantia adicional. A HP não é responsável por eventuais erros técnicos, editoriais ou omissões.

Este documento contém informações sujeitas a direitos de propriedade protegidas por copyright. Nenhuma parte deste documento poderá ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma sem consentimento prévio por escrito da Hewlett-Packard Company.



AVISO: O texto identificado desta forma indica que a não observância das instruções poderá resultar em ferimentos pessoais ou morte.



CUIDADO: O texto indicado desta forma indica que a não observância das indicações do aviso poderá resultar em danos no equipamento ou na perda de informações.

Manual do Utilitário Computer Setup (F10)

HP Compaq Business Desktop dx2000 Microtower

Primeira edição (Fevereiro de 2004)

Número de peça do documento: 359500-131

Índice

Utilitário Computer Setup (F10)

Utilitários do Computer Setup (F10).....	1
Usar os utilitários do Computer Setup (F10)	2
Informações do sistema.....	3
Configuração padrão de CMOS	4
Gestão de energia Configuração	7
Configuração de periféricos	8
Controlo de hardware	10
Opção da palavra-passe.....	11
Carregar definições padrão	12
Save Settings and Exit (Guardar definições e sair).....	12
Exit Without Saving	12

Utilitário Computer Setup (F10)

Utilitários do Computer Setup (F10)

Use o utilitário Computer Setup (F10) (programa de configuração do computador) para efectuar os seguintes procedimentos:

- Alterar as predefinições.
- Definir a data e a hora do sistema.
- Definir, visualizar, alterar ou verificar a configuração do sistema, incluindo as definições do processador, dos gráficos, da memória, de áudio, do armazenamento, das comunicações e dos dispositivos de entrada.
- Modificar a ordem dos dispositivos de arranque, como, por exemplo, unidades de disco rígido, de disquetes ou de leitura óptica.
- Configurar a prioridade de arranque dos controladores da unidade de disco rígido IDE.
- Activar a palavra-passe de activação quando o sistema é reiniciado ou ligado.
- Estabelecer uma palavra-passe de configuração que controla o acesso ao Utilitário Computer Setup (F10) (programa de configuração do computador) e as definições descritas nesta secção.

Usar os utilitários do Computer Setup (F10)

Só é possível ter acesso ao Computer Setup (programa de configuração do computador) ligando o computador ou reiniciando o sistema. Para aceder ao menu Computer Setup Utilities (Utilitários do programa de configuração do computador), proceda do seguinte modo:

1. Ligue ou reinicie o computador. No Windows, clique em Iniciar > Encerrar > Reiniciar o computador.
2. Quando o computador iniciar o arranque, prima a tecla F10.



Se não aceder ao Computer Setup enquanto o computador está a efectuar o arranque, deve reiniciá-lo novamente para aceder ao utilitário.

3. Serão apresentados dez cabeçalhos no menu Computer Setup Utilities.
4. Utilize as teclas de setas (esquerda e direita) para seleccionar o cabeçalho apropriado. Utilize as teclas de seta (para cima e para baixo) para seleccionar a opção pretendida e, em seguida, prima a tecla Enter. Para regressar ao menu do Computer Setup Utilities, prima a tecla Esc.
5. Para aplicar e guardar as alterações, selecione Save Settings and Exit (Guardar definições e sair).
 - ☐ Se efectuou alterações que não pretende aplicar, selecione Exit Without Saving (Sair sem guardar).
 - ☐ Para repor as definições de fábrica, selecione Load Default Settings (Carregar definições padrão). Esta opção irá restaurar as predefinições originais do sistema.



CUIDADO: NÃO desligue o computador enquanto a ROM estiver a guardar as alterações ao F10 Computer Setup (programa de configuração do computador), porque o CMOS pode ficar danificado. É seguro desligar o computador depois de sair do ecrã F10 Setup (F10 Configuração).


Computer Setup (programa de configuração do computador)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Informações do sistema	Nenhum	<p>Apresenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome do produto • Tipo do chipset • Endereço de MAC • Versão do BIOS • Data de edição do BIOS
	Informações de CPU/Memória	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de CPU • Velocidade da CPU • Velocidade de FSB • ID da CPU • Tamanho da cache L1 e L2 • Estado de relação • Frequência de DDR • DIMM1 de memória • DIMM2 de memória • DIMM3 de memória • DIMM4 de memória • Memória disponível do sistema • Memória de Legacy VGA
	Informações de DMI	<ul style="list-style-type: none"> • Número de série do chassis • Número de identificação do dispositivo • UUID




O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.


Computer Setup (programa de configuração do computador) *(Continuação)*

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configuração padrão de CMOS	Hora do sistema (hh/mm/ss)	Define a hora do sistema (formato de 24 horas).
	Data do sistema (mm/dd/aaaa)	Define a data do sistema.
	Unidade de disquetes A	Calcula o tamanho e capacidade da unidade de disquetes.
	IDE Mestre principal	Detecta automaticamente que unidade de disco rígido é a unidade mestre principal.
	IDE Subordinada principal	Detecta automaticamente que unidade de disco rígido é a unidade subordinada principal.
	IDE Mestre secundária	Detecta automaticamente que unidade de disco rígido é a unidade mestre secundária.
Configuração avançada de CMOS	IDE Subordinada secundária	Detecta automaticamente que unidade de disco rígido é a unidade subordinada secundária.
	Prioridade do dispositivo de arranque	Especifica a ordem de arranque de todos os dispositivos.
	Tentar outros dispositivos de arranque	Defina esta opção para SIM para informar o BIOS para arrancar a partir de outros dispositivos de arranque não especificados em "Prioridade do dispositivo de arranque".
 O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.		

Computer Setup (programa de configuração do computador) *(Continuação)*

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configuração avançada de CMOS <i>(continuação)</i>	Intervalo de atraso de Post (em segundos)	<p>Define o tempo antes do Utilitário de configuração (F10=Setup) ser apresentado quando o computador arranca.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenhum: Intervalo de atraso de POST desactivado (padrão) • 5: Atraso de POST de 5 segundos • 15: Atraso de POST de 15 segundos • 25: Atraso de POST de 25 segundos • 35: Atraso de POST de 35 segundos
	Teclado do sistema	<p>Detecta se o teclado está presente quando o computador arranca.</p> <p>Ausente: Teclado não detectado (padrão)</p> <p>Presente: Teclado detectado</p>
	APIC ACPI SCI IRQ	<p>Activa ou desactiva as Tabelas de Multiprocessador e E/S APIC. (A desactivação de APIC ACPI SCI IRQ pode implicar a reinstalação do sistema operativo.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activar: IRQ 20-23 (padrão) • Desactivar: IRQ 09-11
 O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.		

Computer Setup (programa de configuração do computador) *(Continuação)*

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configuração avançada de CMOS <i>(continuação)</i>	Tecnologia Hyper-Threading	<p>Activa ou desactiva a Tecnologia Hyper-Threading da Intel. (Esta opção só está disponível com o plug-in HTT CPU da Intel).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activar: Função HTT da Intel activada (auto-deteccção de BIOS) • Desactivar: Função HTT da Intel desactivada (auto-deteccção de BIOS)
	Seleccção do modo de gráficos interno	<p>Selecciona o tamanho da memória para o adaptador de gráficos interno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado: Seleccção do modo de gráficos interno desactivada. • 1 MB: Partilha 1 MB • 4 MB: Partilha 4 MB • 8 MB: Partilha 8 MB (padrão) • 16 MB: Partilha 16 MB • 32 MB: Partilha 32 MB
	Prioridade do dispositivo de arranque	<p>Especifica a sequência de prioridade do dispositivo de arranque.</p>
 O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.		

Computer Setup (programa de configuração do computador) *(Continuação)*

Cabeçalho	Opção	Descrição
Gestão de energia Configuração	Estado de espera ACPI	Define o Estado de espera ACPI quando o sistema entra no Modo de espera ACPI. <ul style="list-style-type: none"> • S1/PSOS: Suspensão ao ligar • S3/STR: Suspensão para RAM (padrão)
	Restaurar perante perda de CA/Alimentação	Define o estado do sistema após perda de alimentação CA. <ul style="list-style-type: none"> • Desligar: Sistema sempre desligado (padrão) • Ligar: Sistema sempre ligado • Último estado O sistema regressa ao último estado antes da perda de alimentação CA
	Retomar ao sinal	Define a opção Retomar ao sinal de soft desligado. <ul style="list-style-type: none"> • Desactivar: Retomar ao sinal desactivada (padrão) • Activar: Retomar ao toque activada
	Retomar perante PME	Define a opção Retomar perante PME de soft para desligada. <ul style="list-style-type: none"> • Desactivar: Retomar perante PME desactivada • Activar: Retomar perante PME activada (padrão)



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) *(Continuação)*

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configuração de periféricos	LAN incorporada	<p>Activa ou desactiva a LAN incorporada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivar: LAN incorporada desactivada Activar: LAN incorporada activada (padrão)
	ROM de arranque do chip de LAN incorporada	<p>Activa ou desactiva a RAM de arranque do chip de LAN incorporada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivar: ROM de arranque do chip de LAN incorporada desactivada Activar: ROM de arranque do chip de LAN incorporada activada (padrão)
	Prioridade inicial do adaptador de gráficos	<p>Define a prioridade inicial do adaptador de gráficos.</p> <ul style="list-style-type: none"> NR146 GV PCI/Int-VGA (padrão) Int-VGA/PCI
	Controlador de USB	<p>Activa ou desactiva o controlador de USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivar: Controlador de USB desactivado Activar: Controlador de USB activado (padrão)



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) *(Continuação)*

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configuração de periféricos <i>(continuação)</i>	Suporte de Legacy de dispositivo USB 1.1	Define o Suporte de Legacy de dispositivo USB 1.1 no modo DOS. <ul style="list-style-type: none"> • Desactivar: Suporte de Legacy de dispositivo USB 1.1 desactivado • Nenhum rato: Não é suportado qualquer rato • Todos os dispositivos: São suportados todos os dispositivos
	Porta série incorporada	Configura as definições da Porta A série incorporada. <ul style="list-style-type: none"> • Auto (padrão) • Desactivar • 3F8/COM1 • 2F8/COM2 • 3E8/COM3 • 2E8/COM4
	Porta paralela incorporada	Configura as definições da Porta A série incorporada. <ul style="list-style-type: none"> • Auto (padrão) • Desactivar • 378 • 278



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) *(Continuação)*

Cabeçalho	Opção	Descrição
Configuração de periféricos <i>(continuação)</i>	Modo de porta paralela	Permite definir o modo de porta paralela. <ul style="list-style-type: none"> • SPP (Bi-Dir) • SPP e EPP-1.9 • ECP • ECP e EPP-1.9 (Padrão)
Controlo de hardware	Seleção da razão da CPU	Permite-lhe configurar a razão de multiplicador da CPU para processadores Intel Pentium 4 e Celeron desbloqueados.
	Aviso de temperatura da CPU	Avisa quando a temperatura da CPU é superior a 85 °C/185 °F.
	Desligamento da CPU devido a temperatura	O sistema é desligado quando a temperatura da CPU é superior a 90 °C/194 °F.
	Aviso de temperatura do sistema	Avisa quando a temperatura do sistema é superior a 60 °C/140 °F.
	Desligamento do sistema devido a temperatura	O sistema é desligado quando a temperatura do sistema é superior a 65 °C/149 °F.
	Temperatura da CPU	Detecta a temperatura actual da CPU.
	Temperatura do sistema	Detecta a temperatura actual do sistema.
	Velocidade da ventoinha da CPU	Detecta a velocidade da ventoinha da CPU.



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) *(Continuação)*

Cabeçalho	Opção	Descrição
Controlo de hardware <i>(continuação)</i>	Velocidade da ventoinha do chassis	Detecta a velocidade actual da ventoinha do chassis.
	VID da CPU	Detecta a tensão actual da CPU.
	Vccp	Detecta a tensão actual da Vccp.
	+1,5 V	Detecta a corrente actual de ATX +1,5 V.
	+2,5 V	Detecta a corrente actual de ATX +2,5 V.
	+3,3 V	Detecta a corrente actual de ATX +3,3 V.
	+5,0 V	Detecta a corrente actual de ATX +5,0 V.
	+12,0 V	Detecta a corrente actual de ATX +12,0 V.
	HVcc (+3,3 VSB)	Detecta a tensão actual da HVcc.
Opção da palavra-passe	Alterar palavra-passe do supervisor	Permite-lhe definir e alterar a palavra-passe do supervisor.
	Estado da palavra-passe	Mostra o estado da palavra-passe.
	Verificação da palavra-passe	<p>Permite-lhe configurar a verificação da palavra-passe quando a palavra-passe do supervisor está definida.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuração: A solicitação da palavra-passe é apresentada quando o BIOS é executado • Sempre: A verificação da palavra-passe é efectuada sempre que o computador arranca (padrão)



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) *(Continuação)*

Cabeçalho	Opção	Descrição
Carregar definições padrão	Nenhum	Carrega os valores padrão de optimização para todas as opções de configuração.
Save Settings and Exit (Guardar definições e sair)	Nenhum	Guarda as alterações e sai da configuração.
Exit Without Saving	Nenhum	Permite-lhe sair da configuração sem guardar as alterações.



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.
